Inventé par trotec

La gravure au laser n'a *jamais été aussi facile !*



just plug and ray! rayjet

Laser facile.
Travail facile !

Avec Rayjet, les opérations ardues de gravure, marquage et coupe deviennent un vrai plaisir. Car Trotec, l'inventeur du laser compact, a créé une nouveauté avec son Rayjet. Il n'a jamais été aussi facile d'accéder à la technique du laser : Branchez et irradiez !

Rend votre travail six fois plus simple :



• Travail facile

Quoi que vous fassiez, que vous souhaitiez graver, marquer, découper : Avec la technique de laser du Rayjet, c'est un jeu d'enfant, ultraprécis et rapide comme l'éclair. Que vous soyez graveur ou fabricant de tampons ou de panneaux, constructeur de machines, architecte ou fabricant de clés : Rayjet vous facilite la tâche. Dès le début.

• Installation facile.

Cela signifie pour vous que : il vous suffit de déballer, d'installer le programme et de lancer le laser. Il n'y a rien de plus à en dire parce qu'il n'y en a pas plus à faire. Just Plug and Ray !









• Manoeuvre facile

Rayjet est équipé du logiciel intuitif Rayjet® Manager. Vous passez de la conception à la gravure finie avec une facilité enfantine. Même les collaborateurs non qualifiés peuvent être formés sans difficultés. Toutes les fonctions sont synoptiques et auto-explicatives. La gravure et la découpe deviennent presque aussi simples que l'impression.



• Entretien facile

Grâce à la technologie RayPack, de nombreuses pièces peuvent être extraites très facilement et changées en cas de besoin. Vous pouvez ainsi nettoyer et remettre sans outil la table d'usinage, la lentille et le miroir. Et faire ainsi l'économie de leurs frais d'entretien.

• Financement facile

Vous pouvez acheter ou louer le Rayjet. Dans tous les cas, il ne coûte qu'une fraction du prix des gros systèmes de lasers et vous pouvez donc vous permettre grâce à lui d'accéder à la technique du laser. Pour en savoir plus, contactez-nous.

• Facile de faire plus de chiffre d'affaires !

Avec Rayjet, vous pourrez assurer plus de tâches en moins de temps et en même temps augmenter considérablement votre offre de produits et de services. Vous trouverez sur la page suivante quelques unes de ses possibilités presque sans limites.



just plug and ray! rayjet

Faire plus !

Grâce à la technique du laser, vous multipliez vos possibilités. D'un seul coup - et avec un seul appareil -, vous pouvez en faire plus, travailler de nouveaux matériaux, proposer de nouveaux produits et aborder beaucoup de nouveaux clients. Ca vaut le coup !

• Tampons, plaques, cadeaux ... et plus encore

Avec Rayjet, vous marquez ou gravez en un clic des panneaux, des plaques, des trophées, des cadeaux, des outils, des verres... et vous découpez des tampons, des maquettes architecturales, des emballages et bien d'autres choses encore. Du papier à l'acrylique. Du verre à la pierre. Seule votre créativité à des limites.

• Moins de travail, plus de gains !

Quel que soit ce que vous faites : Rayjet augmente la précision et la productivité de votre travail. Ceci veut dire : moins de temps passé, moins de chutes et en fin de compte, tout simplement plus de bénéfice !

• Les nouveaux piliers de votre activité.

Vous pouvez désormais avec une grande facilité fabriquer aussi des tampons, des plaques de portes, des cartes d'invitation à découpes artistiques, apposer des logos soignés et donner aux produits la touche personnalisée décisive. Avec Rayjet, tout est possible pour tous.





















Rayjet ne coûte qu'une fraction du prix des gros systèmes de lasers et même les plus petites entreprises peuvent donc facilement se le permettre. Si vous souhaitez minimiser les frais initiaux, nous vous offrons aussi la possibilité d'une location financière avec option d'achat.

Frais d'exploitation minimaux

En fonctionnement aussi, le Rayjet est le roi de l'économie. Grâce au système RayPack, vous pouvez facilement l'entretenir vous-même et économiser ainsi des frais d'entretien.

Garantie 2 ans

Même une éventuelle défaillance ne sera pas une catastrophe. Nous offrons deux ans de garantie pour l'appareil.

Rayjet rend le *laser accessible.*

Tout simplement *révolutionnaire !*

Rayjet représente une génération totalement nouvelle de lasers compacts dont le cœur est la Mtechnologie RayPack deTrotec. Dans sa présentation, son financement et son utilisation, Rayjet est donc incomparablement «facile». Mais, pour ce qui est de ses détails techniques, il est largement au-dessus de ses concurrents.

• La technologie RayPack

Le cœur du Rayjet est la technologie révolutionnaire Ray Pack qui - pour simplifier - réunit la productivité et le high-tech dans un petit appareil. Derrière elle, il y a beaucoup de brevets et des années de savoir-faire de Trotec.

• Facile mais high-tech !

De 12 à 50 Watts : Grâce à une puissance laser allant jusqu'à 50 Watts, la machine laser Rayjet est le choix idéal pour un large éventail d'applications et de matériaux.

Lentille de 2 pouces : La lentille de 2 pouces très haut de gamme est une optique universelle qui est utilisée même dans les gros lasers. Parfaite pour la plupart des tâches de gravure et découpe.

Programme autofocus : Grâce à l'autofocus sensible, la table d'usinage se déplace automatiquement jusqu'au niveau optimal, le rayon laser est parfaitement focalisé. Pour un temps de réglage minimal et des résultats nets.

Pointeur laser : Le pointeur laser indique exactement où le rayon laser va toucher le matériau. Ceci garantit un travail précis et une économie de matériau.

Axe Z électronique : en appuyant sur un bouton, on peut monter et descendre la table d'usinage. Pour unpositionnement facile de matériaux jusqu'à une hauteur de 145 mm.

Table à échange rapide : pour la nettoyer, vous pouvez sortir facilement la table d'usinage de l'appareil. Il suffit d'appuyer sur un bouton.

• Rien de plus facile que de éla compléter.

Table de coupe : La surface de contact réduite grâce à une structure ouverte en nid d'abeille minimise le réfléchissement de l'acier et donne ainsi des résultats de coupe encore meilleurs.

Lentille de 1,5 pouces : Pour la gravure de détails extrêmement fins, par exemple de caoutchouc découpé au laser pour des tampons, la lentille de 1,5 pouce est le complément parfait.

Soufflerie : L'aspiration est assistée par une soufflerie latérale au point de coupe et toute inflammation éventuelle est évitée. Optimal pour la gravure et la coupe de caoutchouc laser.

Dispositif de gravure circulaire : cet appareil vous permet de graver également en continu des objets cylindriques et sphériques.

Bâti : permet de déplacer le Rayjet, évite d'encombrer votre bureau, sans compter qu'il est esthétique !

Aspiration sous-jacente : un système d'aspiration est indispensable pour la gravure au laser. L'aspirateur sous-jacent est précisément ajusté sous le Rayjet et gagne donc de la place.

Aspect technique :

Surface de gravure : 457 x 305 mm
Hauteur de pièce max. : 145 mm
Dimensions extérieures : 726 x 412 x 680 mm
Vitesse de gravure : 1.5 m/s
Logiciel : Rayjet® Manager
Weight: approx. 50 kg, focusing lens: 2.0”,
Stepper motor, Laser power: 12-50 watts

inventé par trotec



Par l’inventeur du *laser compact*

Inventé par trotec

Facilitez-vous la vie !
Tout de suite.

• Rayjet: Par l'inventeur du laser compact

Derrière le Rayjet, il y a Trotec (www.troteclaser.com), leader technologique mondial des systèmes de gravure au laser. Et ainsi tout le savoir-faire acquis dans la construction de gros systèmes de lasers produits également par Trotec; Avec le Rayjet, nous n'achetez donc pas seulement «un laser» mais aussi un système qui va d'un logiciel optimal à un choix énorme de matériaux de gravure.

Traditionnellement, Trotec n'est pas considéré comme un simple fabricant de matériel mais aussi comme une société qui aide ses clients à devenir plus rentables et à mieux réussir. Faites confiance aussi dans le «petit matériel» à l'expérience, au service et à la sécurité d'un groupe mondial !

• Pour en savoir plus, consultez www.rayjetlaser.com

Vous trouverez ici plus d'informations, des exemples d'application et une vidéo qui vous montre le Rayjet en action. Un conseil ne coûte rien ! Nous serons heureux de toute prise de contact. Si vous avez des questions, voulez connaître les conditions précises ou souhaitez un conseil sans engagement, envoyez-nous un e-mail ou appelez-nous tout simplement.

47083

TROTEC Laser France sas
26 avenue Henri Beaudelet,
F-77330 Ozoir la Ferrière, France
Tél. +33 (0)1 64 43 60 72
contact@troteclaser.com
www.matieres-a-graver.fr

Trotec Laser AG
Grenzstraße 20a
CH-3250 Lyss, Suisse
Tél: +41 (0) 32 386-1515
suisse@troteclaser.com
www.gravurmaterialien.ch

Trotec Laser B.V.
Plattebeekstraat z/n
2800 Mechelen, Belgique
Tél. +32 (0)4 268 28 18
belgique@troteclaser.com
www.graveermaterialen.nl

Trotec Laser GmbH
Linzer Str. 156
A-4600 Wels, Autriche
Tél. +43 / 72 42 / 239-7777
trotec@troteclaser.com
www.trotec-materials.com



just plug and ray! rayjet